

投映型フルカラー液晶プロジェクタ VT650J



概要

高輝度1,500ANSIルーメンを実現、U-XGA表示に対応。
sRGBモードを含む、カラーマネジメント機能により、細かく画面の色の調整が可能。
ランプエコモードの採用によりランプ寿命最大3000時間を実現。
低騒音35dB以下を実現（ランプエコモード時）。
本体の操作ボタンを無効にするキーロック機能を搭載。

仕様

方式	三原色液晶シャッター投射方式	アナログRGB入力	信号方式	ビデオ信号方式
パネルサイズ	0.9型p-Si TFT (×3枚) MLA付		映像信号	ビデオ: 0.7V (p-p)/75
駆動方式	TFTアクティブマトリクス		同期信号	ビデオ: TTLレベル (正/負) シンクロリターン: 0.3V (p-p)負 (映像: 0.7V (p-p)正)
画素数	786,432画素 (1,024ドット×768ドット)×3枚		映像入力端子	RGB: D-Sub15ピン×1 (コネクタ入力と共用)
配列	ストライプ		映像出力端子	RGB: D-Sub15ピン×1
投射レンズ	マニュアルズーム、マニュアルフォーカス	ビデオ入力	信号方式	NTSC/NTSC4.43/PAL/PAL-M/PAL-N/PAL60/SECAM
光源	160W NSHランプ (ランプエコモード時130W)		映像信号	コンパジット: 1.0V (p-p)/75 S映像端子: Y信号 (1.0V (p-p)/75) C信号 (0.28V (p-p)/75)
光学装置	ダイオードレーザーによる光分解・加振・照射方式による合成方式		音声信号	0.5V (rms)/22k 以上
スクリーンサイズ	25~300型		映像入力端子	RCA×1、S映像端子×1
色再現性	フルカラー (1,677万色)	音声入/出力端子	ミニジャック×1、RCA×1 (片方を入力、片方を出力として使用)	
明るさ ^{*1}	1,500ANSIルーメン (ランプエコモード時1,200ANSIルーメン)	騒音 ^{*1}		35dB以下 (ランプエコモード時)
コントラスト比 ^{*1}	400:1	音声出力		1.0W モノラル・カ内蔵
ランプ寿命	2,000時間 (ランプエコモード時3,000時間)	リモコン		リモコン
水平走査周波数	15~100kHz (RGB入力は24kHz以上)	その他		前面排気、キーロック機能
垂直走査周波数	50~120Hz	使用環境	動作温度・動作湿度	0~35℃、20~80% (結露なき事)
パネル画素数	1,024×768		保存温度・保存湿度	10~50℃、20~80% (結露なき事)
最大表示解像度	1,600×1,200ドット (アドバンスド・アジャスト対応)	電源電圧・消費電力		AC100V 50/60Hz 225W ^{*3} (ランプエコモード時190W)
調整機能	メニュー、カラーマネジメント、上下方向台形歪み補正±30°、ランプエコモード、アドバンスド・アジャスト、画像自動調整、部分拡大表示機能、画面位置調整、ズーム、フォーカス (共にマニュアル)、入力信号切替 (RGB/S-ビデオ/ビデオ)、ミュート (映像/音声とも)、電源切替、オンスクリーン表示/選択 (明るさ、コントラスト、カラー ^{*2} 、色相 ^{*2} 、シャープネス、音量)	添付品		リチウムイオン電池、電源コード、RGB信号ケーブル、リモコン用電池 (乾電池付)、ワラシール、PS/2アダプタ、レンズキャップ、レンズキャップ用ヒモ (オプション別付)、取扱説明書、クイックガイド、NECヘルプ、お客様窓口一覧表、保証書、ビューライタリ 申込書
外形寸法	243(W)×284(D)×103(H)mm (突起部含まず)			
質量	3.9kg			

*1 出荷時における本製品全体の平均的な値を表示しており、社団法人 日本事務機械工業会で定めた液晶プロジェクタ測定方法・測定条件に関するガイドライン (1999年6月) に基づいています。

*2 NTSC/PAL/SECAMビデオコネクタ入力時のみ調整可能です。 *3 本製品は経済産業省の「家電用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づいた適合品です。

外観図

